織紝小記

單

XB20
23

東京帝國大學圖書印

B 23475

織物組織編

吉田亀壽撰

經絲

緯絲

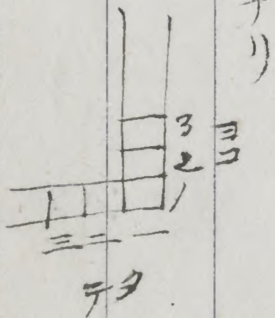
之ヲ織リタルモノヲ地合又地、綾組又綾トヨフ

意匠紙又指図用紙ハ方眼紙ナリ

8×8ハ毎第八線太シ　10×10、12×12之ニ準ズ

眼正方形ナラズ經少ク緯多キトキハ　4×16、6×24、8×32、10×40、12×48等ナリ

又眼ヲ絲トミテ看ル



鷗外藏書

□1 重ナルトキ緯ハ経ノ上ニアリ

□2 経ハ緯ノ上ニアリ

此點ヲ組織点トニフ

○

綜絖又綾取又機ヘ又遊ビ又飾リ der Latz

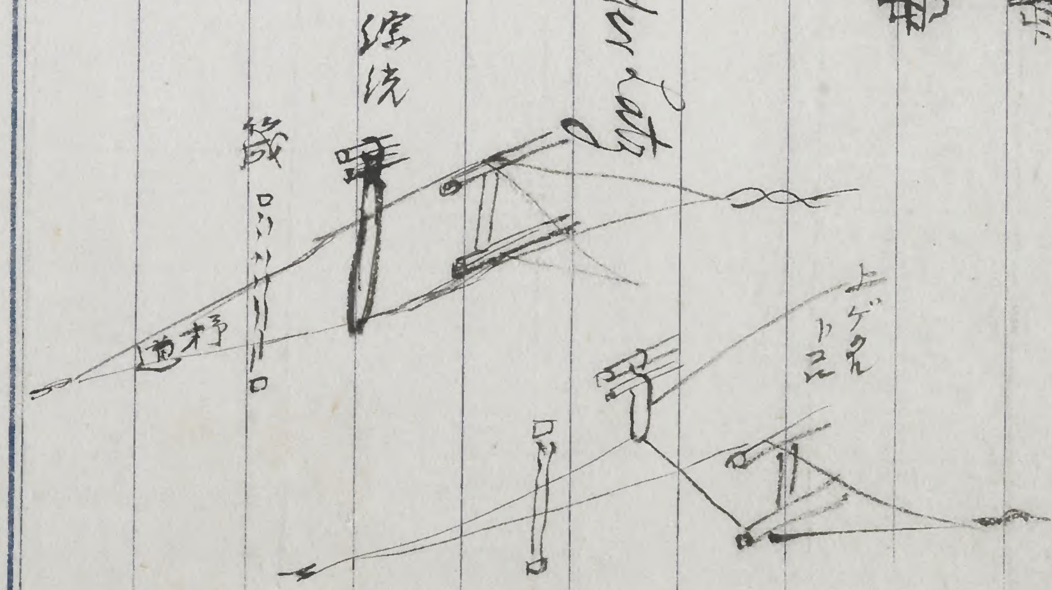
経ヲ上下セシメテ杼道ヲ作ル

杼道又口 上口ト下口トアリ

上下ニ分レタル経ノ間

地機又躄（イザリ）機

中筒又中別ケ 上下ニ分レタル経ヲ支フ



筬 杼ニヨリテ通シタル緯ヲ打込ム

唐碓シカケノ綜絖

人代ヲ用ユル轆轤シカケ

引綾又空引 der Latzenzieher, der Ziehjunge

花樓又紋引棚ニ人アリテ引ク

ドビイ機又機吊又綾吊又軽便織

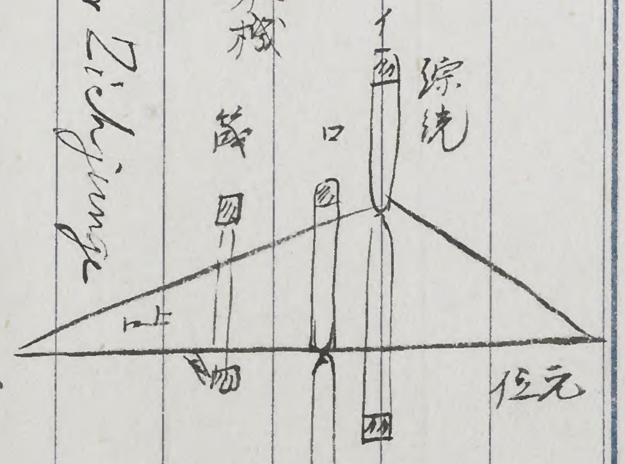
ジャクワアド機 Jacquardmechanismus, Zugarbeit

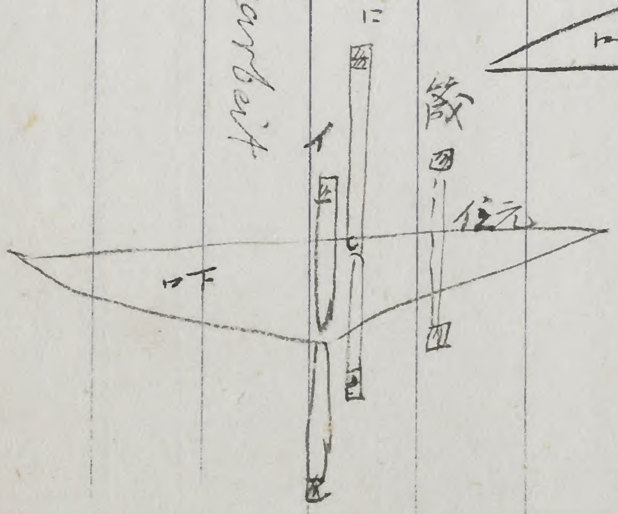
弓棚シカケ

唐碓シカケ別種 ドビイ機別種

上口ヲ作ル

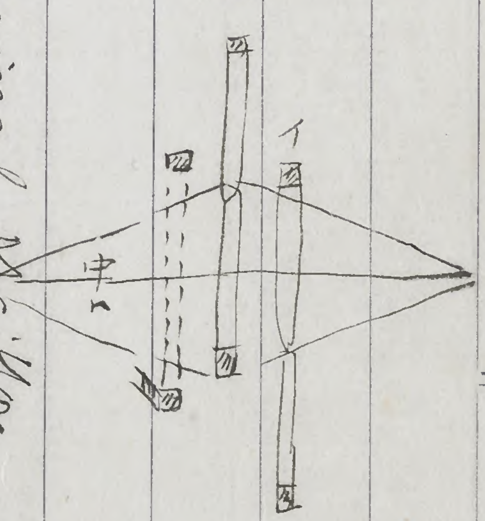
下口ヲ作ル



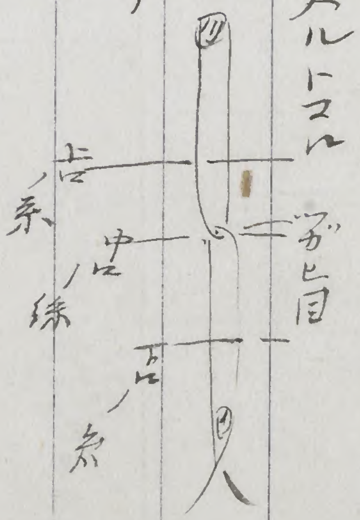


口中
（上口下口共）ヲ作ルハ
綜絖ヲ上下ス

轆轤レカケ
唐雅レカケ別種
ドビイ機別種
ジヤクワアド機別種
ツガヒ目又ツガヒ口
綜絖ノ上綾絲ト下綾絲トノ交叉スルトコロ Zengringel, Maillon

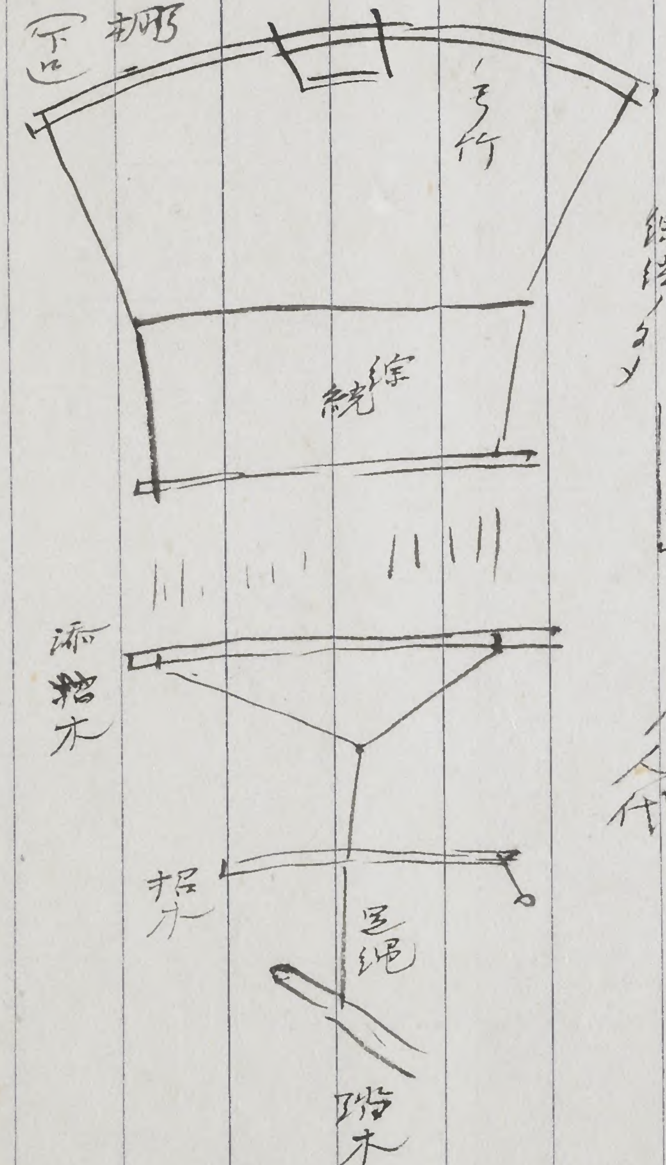


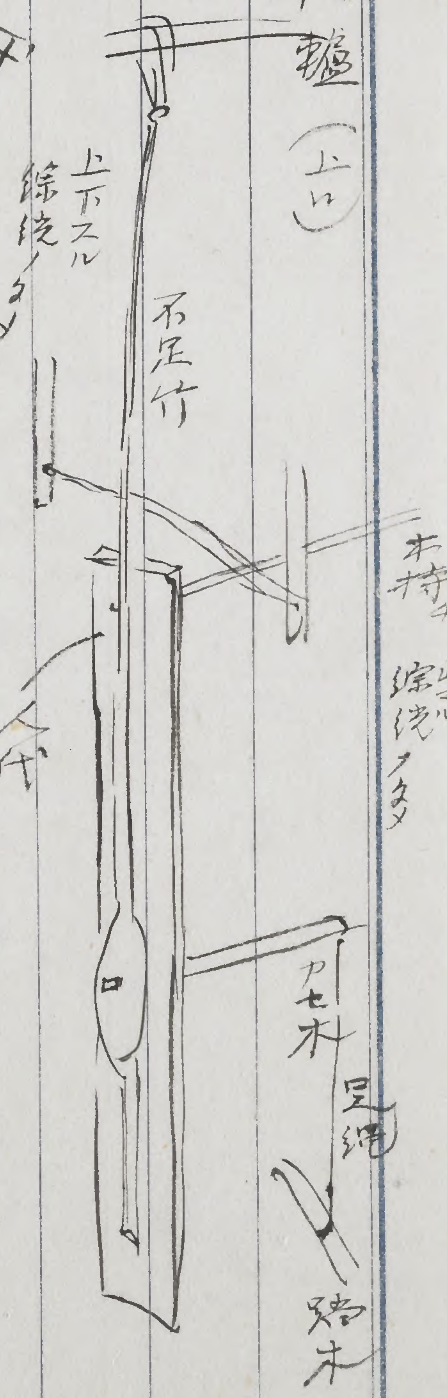
手機　踏木ニテ上下ス　唐雅レカケ
但シモ此ノ如クニ別チ
通サヌコアリ



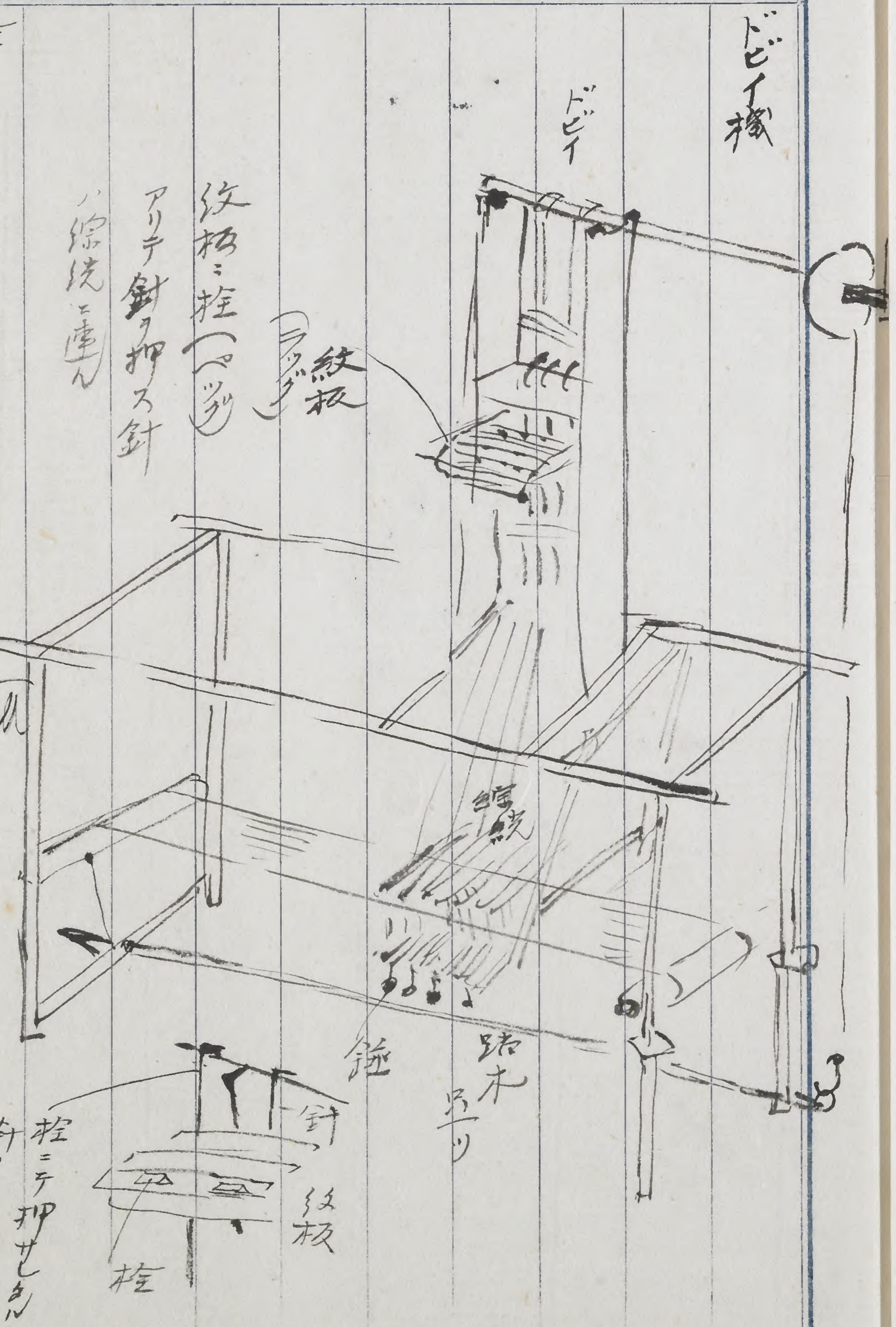
力機　蒸汽力等

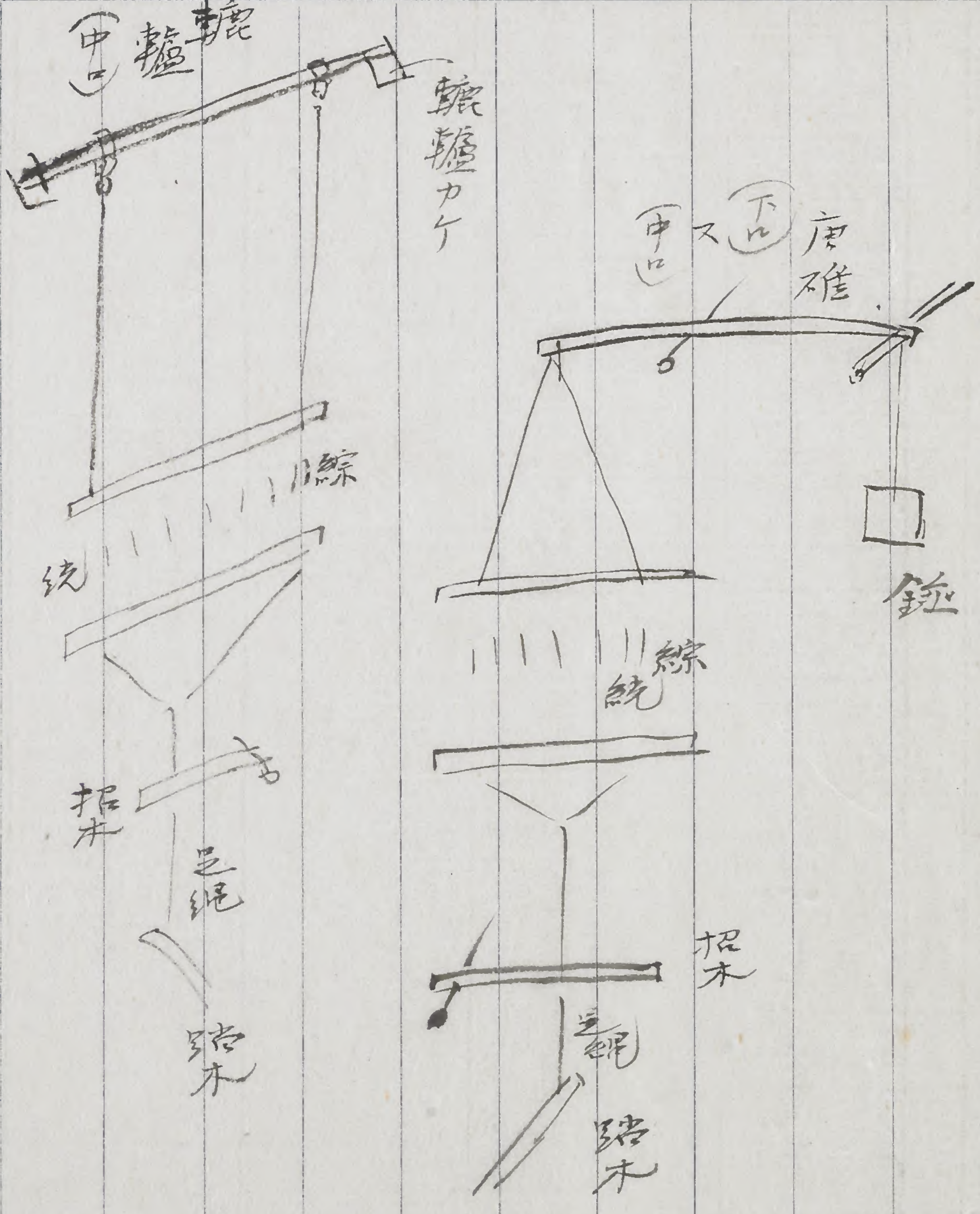
人代轆轤（上口）





栓ハ意匠図ニ从ヒ植エナヘラル





1. 2. 3.

平織ヲ畦地 — das glatte od. schlichte Gewebe

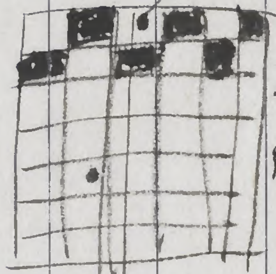
綜絖二枚 踏木二本

（経小緯大 畝密）小倉 木綿織 羽二重 縮緬

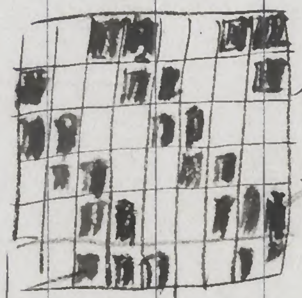
糸織 博多織（経小緯大 畝密）

綾織ヲ斜文織 — die Köperbindung

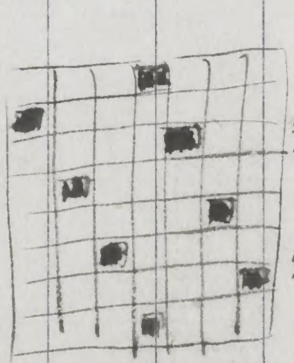
繻子織 — das geköperte Gewebe



平織



斜文

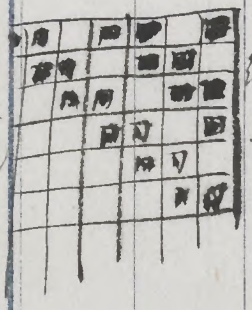


繻子織

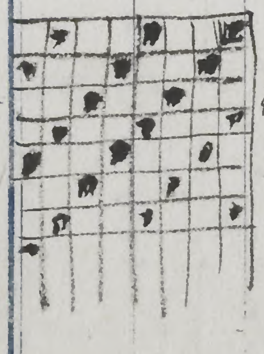
綾織ハ 経綾 緯綾

経綾 経糸多クアラハル

緯綾 緯糸多クアラハル 表面ヲ拘束ス

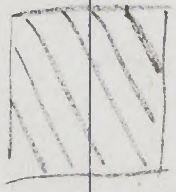


経ア 左走

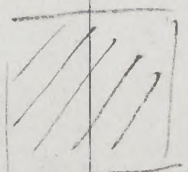


緯ア 右走

綾ノ左走リ右走リ（下ヨリ左ヘ）



左走

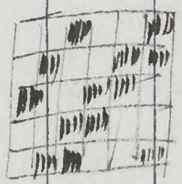


右走

綾 片面綾 両面綾

表 経白 緯黒（太（細

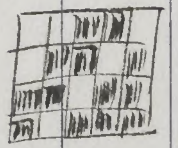
裏 黒 白（太（細



カシミヤ織 トロメン織

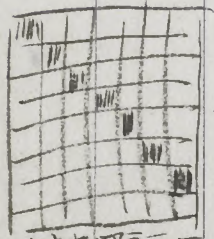
同之 表裏同斜文ニシテ色ノミ反對ス

白経 赤緯 表白綾 裏赤綾



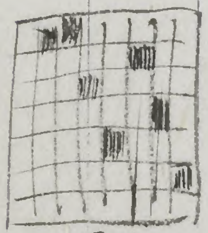
繻子織ハ綾ノ経ノ順序ヲ変ズルナリ

五枚 七枚 緞繻等ナリ



七六五四三二一

綾

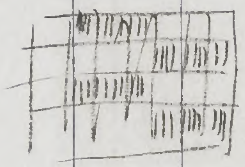


七四二五三一

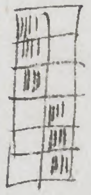
繻子

平織ノ変化

経並子



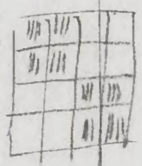
緯並子



ワアロオア（経縄）

重並斜子

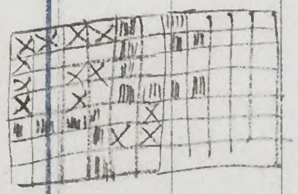
ホプサク又
セルチツク



飾り斜子

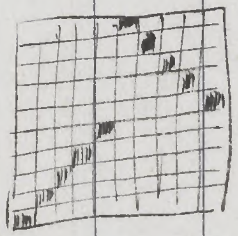
上ノモノヲ組合ス

向斜子



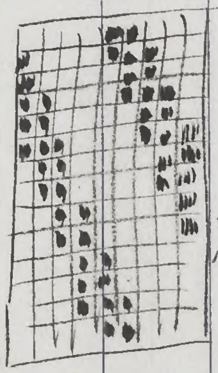
綾織ノ変化

破綾又乱綾

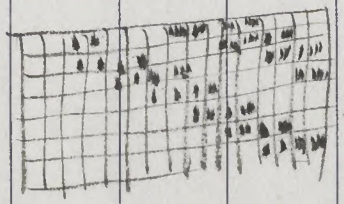


急斜文綾斜文

45°

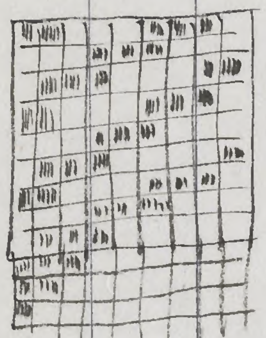


急

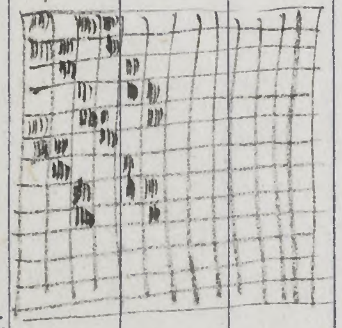


綾

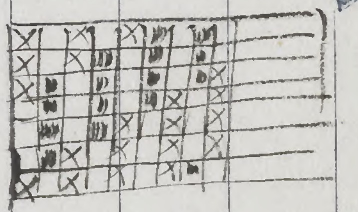
曲斜文



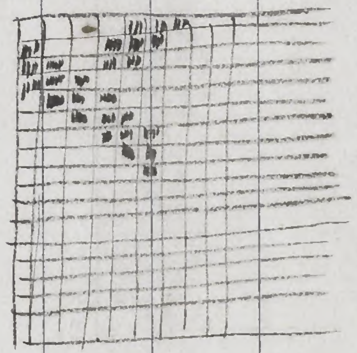
飛斜文



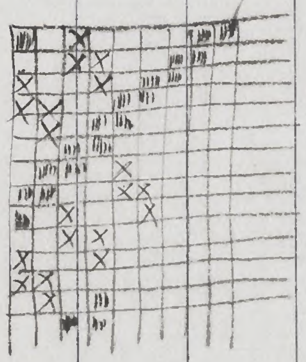
撚シ斜文



組斜文

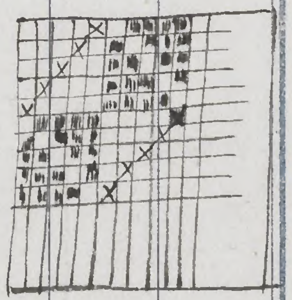


重ネ斜文

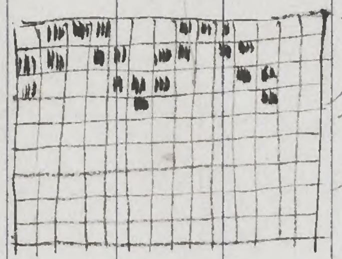


10 加製

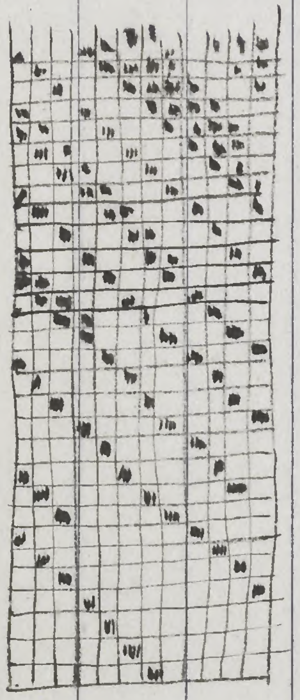
晝夜斜文



山形斜文

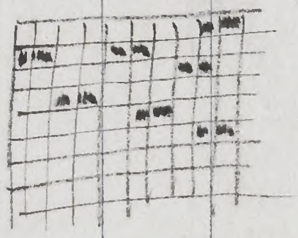


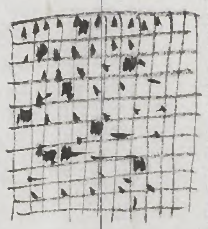
曇繝斜文



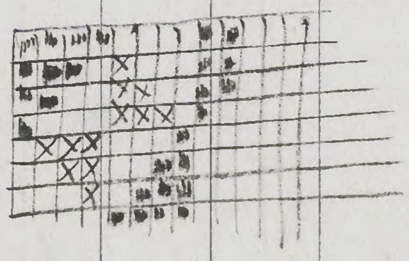
繻子織ノ変化

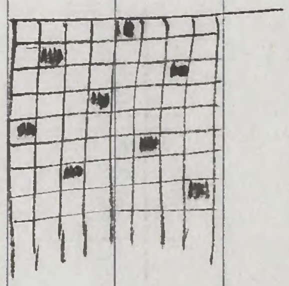
重繻子織



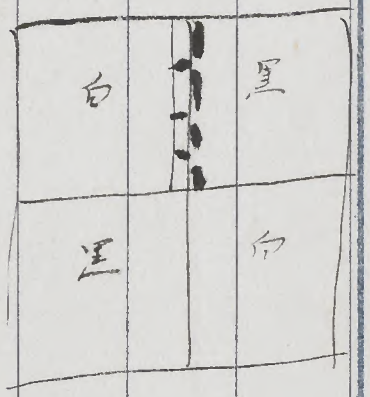


花崗織

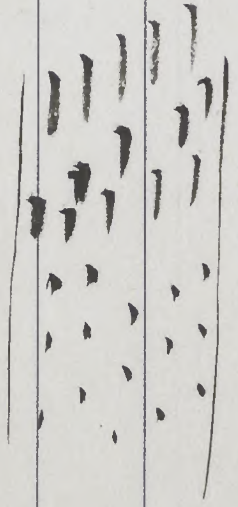




昼夜繻子



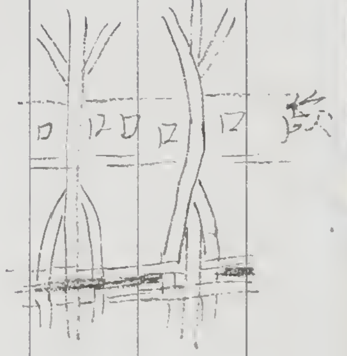
畧綱繻子



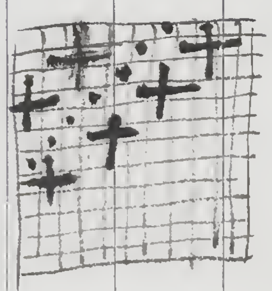
蜂巣織又桝織

模紗織

経一本ヲ中心トシ一本ハ右ニテ緯ニ組ミ次ニ左ニテ上緯ニ組ム



○絲瓜織



○搦合組織

○二重組織、二層織

経一重緯二重又両面織下緯付

別種　地搦又緯指

別種　本献宗

経二重緯一重又両面織下経付

別種　紋織博多ニ（獨鈷摸様又献上博多）

別種　莫大小（メリヤス）又トリコオ　一種経一緯二ナルモアリ

経緯共ニ二重

両面平織、風通、袋織

両面綾織、真田織、洋灯心

ピケ又窪織

本献

重衣織、多層織

三重以上ナリ

撚ゝ織　絽、紗

天鵞絨織

経毛

経糸ニテ毛ヲ生セシム

経ニ毛ヲ生ズルモノト 地ヲナスモノトアリ

毛＝天鵞絨、絹ビロード　プラシユ

die Polkette

緯毛

緯毛ヲ切リテ毛ヲ生セシム

綿天鵞絨 綿天

唐天、木天、

綿敵天鵞絨 コオルテン

字典

機杼　集韻、織具謂之ーー、機以轉軸、杼以持緯ハーー　Schiff, Schütze

杼　唐韻、直呂切　言海ヒトス　Schiff

説文、機之持緯者、

楊子方言、杼柚作也、東齊土作謂之杼、木作 Kettenbaum カ

謂之柚、

柚　廣韻、仲六切、　柚ナラム

杼受經、柚受緯、通作軸、　(Treiber) カ　Schiff 言海 ヒト ス

及對ナラズヤ

梭　徐鉉曰、蘇禾切、音蓑、機杼之屬、所以行

緯、

本作梭、亦作[竹+夋]、今文作梭、（類篇、織具、所以行緯也、）

筬 廣韻、是征切、筬筐織具、 言海ヲサトス Treiber

織 小爾雅、治絲曰丨、

絍 廣韻、如林切、

說文、機縷也、

類篇、織也、

礼内則、左傳成二年、織絍、注、織繒布者 Kettenbaum

縢 唐韻、詩證切、織機縢也、

說文、作縢、機持經者、

綜 說文、織縷也、

列女傳、推而往、引而來者綜也、

縒 廣韻、楚宜切、

說文、縒參縒也、

經 說文、織也、

玉篇、經緯以成繒布也、

緯 說文、織橫絲也、

釋名、丨圍也、反覆圍繞以爲經也、

繒 廣韻、疾陵切、

說文、帛也、

前漢書注、帛之總名、

繝 類篇、錦文也、唐有大丨錦、

緜 玉篇、新案切、今作綿、
廣韻、精曰〻、粗曰絮、
絖 說文、纊或从光、作〻、
莊子、洴澼絖、
絲 說文、蠶所吐也、
絹 說文、繒如麥稍、
絺 廣韻、丑飢切、
說文、細葛也、
綃 說文、生絲也、
綌 廣韻、綺戟切、
說文、麤葛、
綺 文繒也、
綾 釋文、其文望之如氷凌之理也、
緇 說文、帛黑色、
緒 說文、絲耑也、
練 急就篇注、煮練而熟之也、
縑 說文、幷絲繒也、
前漢書注、今之絹也、
縞 小爾雅、繒之精者、
縠 增韻、縐紗曰〻、紡絲而織之、

紡、急就篇注、已紡而成、謂之ㄥ

紡 儀禮注、今之縳、

左傳疏、丨麻作纑

纑 趙岐記、練其麻曰丨、

繭 說文、蠶衣也、

繡 說文、五采備也、

繅 說文、繹繭出絲也、 Spinnen

績 說文、緝也、

緝 說文、績也、

紹 博雅、絣也、

10 高知堂製

絣、說文、氐人殊縷布也、

廣韻、北萌切、

紵 說文、細者為絟、粗者為丨、

絟 說文、細布、

絁 廣韻、商支切、

說文、[illegible]、

[illegible] 說文、粗緒也、

縷 說文、綫也、

綫 說文、縷也、

古文、線

絮 説文、敝緜也、
急就篇注、漬繭擘之、精者曰緜、麤者曰絮、
今則新者為緜、故者曰絮、

籰 廣韻、王縛切、

籆 正韻、絡絲具、又作篗、䉃、
廣韻、王縛切、収絲器也、

筟 説文、筳也、筳、織緯者、
言海 緯ヲ巻ククダトスヒノ中ニアリトニフ
揚子方言、兗豫河濟之間、謂之榬、

筳 説文、繀絲筦也、
正字通、繀著絲於筟車也、今紡絲鈴曰筳子、

桑 説文、任絲也 ○ Morus alba 桑 又 柘葉 蚕書

蠶 正字 蠺 Bombyx mori L., Seidenraupe

繭 der Cocon

タネガミ Eier, graines 蠶種 蚕書 卵 埤雅、繭生蛾、蛾生卵、

ヤママユ Saturnia Yama-Mayu Guérin, Eichen-Seidenspinner.

蛹 説文、繭蟲也、 サナキ die Puppe 唐韻、余隴切、正韻、蚕化為蛹、蛹化為蛾

蛾 der Schmetterling 爾雅、羅、蛾、此即蚕蛹所変者也、

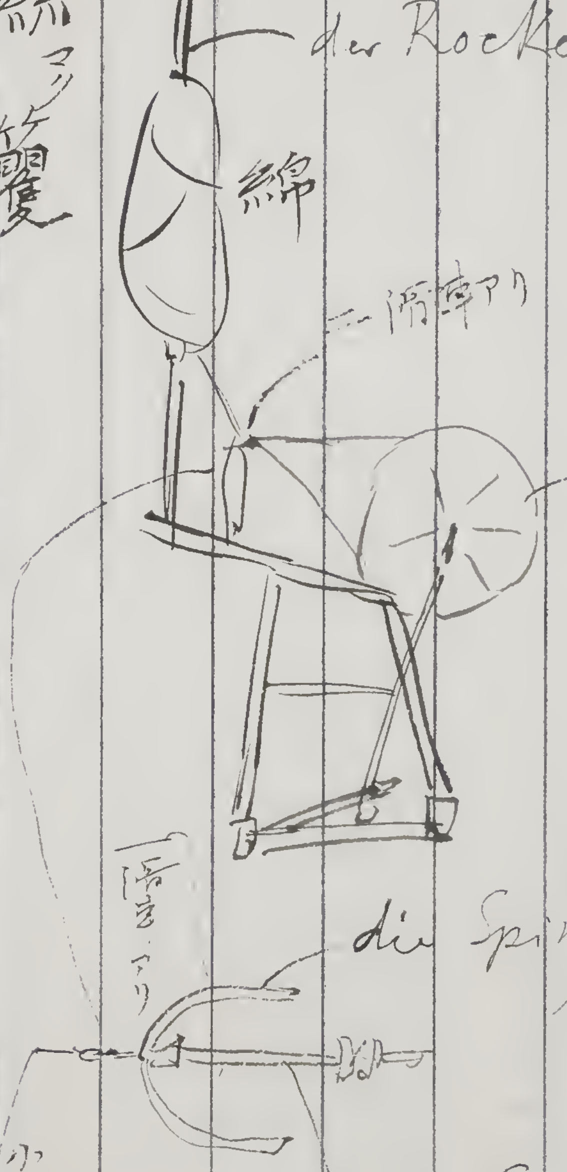
蠶眠 Häutung [illegible]
日 一生 一二三四五六七八九
10 初眠一日 11 一 12 二 13 三 14 四 15 五 16 六 17 七
18 再眠一日 19 一 20 二 21 三 22 四 23 五 六 七
24 三眠一日 25 一 26 二 三 四 27 五 28 六 七
29 大眠 若ノ 30 一 31 二 32 三 33 一 34 二 35 三 36 繭

繰トスツヘキカ

繰絲輸械圖

紡ツムグ

絡絲マツ 篗



1. Das Spulen 絡 揺

2. das Scheren 並列

3. das Leimen ; das Schlichten 膠 動物絲 又糊 植物絲

4. das Aufbäumen 上機 經

5. das Weben 織

○

蠶 爾雅翼、初拂謂之蚝、又、今蚕神曰苑窳、

高知堂製

Hanf アサノハ手指様ニ (♀ Femel, Fimmel, Sommerhanf
(♂ Mastel, Winterhanf

Cannabis sativa L. アサ、大麻 (苴 俗ニ)

枲(麻) 高ニ

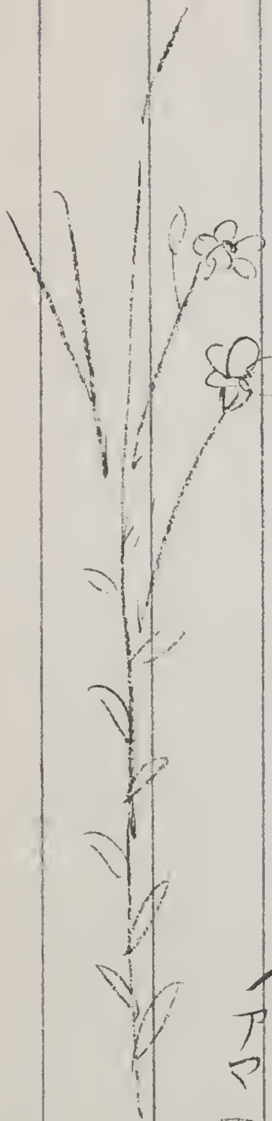
枲 唐韻、胥里切、

説文、麻也、

爾雅翼、有實為苴、無實為枲、「廣韻反之、非」

周礼疏、牡麻也、

der Lein od. Flachs, Linum usitatissimum L. (アマ (亜麻) 同属ニマメゴマアリ、マツバニンジンアリ



○

高知堂製

麻　爾雅疏、麻一名枲、

大麻有實者名苴、無實者名枲、

本草、雄者名枲麻牡麻、雌者為苴麻茡麻、

苴　玉篇、麻也、

詩傳、苴麻子也、

莊子注、苴有子麻也、

茡　玉篇、同芓、

芓　唐韻、疾置切、

說文、麻母也、一曰、芓即枲也、

○

棉　同栖、

廣韻、木ー樹名、

南史、高昌國傳、有草實如繭、繭中絲、為細纑、

名曰白疊、取以為布、甚軟白、

演繁露、唐環王傳、古貝草也、緝其花為布、

麤曰貝、精曰氎、

強勃呉録、交趾安定縣有木棉樹、高丈餘、

通鑑、梁武帝送木棉阜帳、

史炤釋文、木棉江南多有之、以春二三月下種

十二日至
十四日而生

既生、一月三八娉、至秋生黄花、八九月後結實、及熟時 (verstutzen (?))
其皮四裂、其中綻出如綿、
按本草木棉有草木二種、 五瓣黄花
Baumwolle 仏 coton 英 cotton
Gossypium herbaceum 亠 草棉
arboreum 亠 木棉
barbadense L. 米種
religiosum 亠 卯, 東印度 亠
3–5 Klappig
Samenhaare

織物 Textiles, Woven fabrics, Cloth das Gewebe, das Zeug

經 Warp, Chain die Kette, la chaîne der Stoff (od. der Zettel od. der Aufzug)

緯 Weft, Filling, Woof der Einschlag, la trame (od. der Einschuß od. der Schuß od. der Eintrag)

意匠圖 Design

綜絖 Harness, Heddle, Healds, Shaft Harnisch (der Schaft, der Latz)

筬 Reed (Spule, la bobine) der Treiber

杼 Shuttle das Weberschiff, la navette od. die Schütze

杼道 Shed das Fach

手織機 Hand loom der Handwebstuhl

力織機	Power loom	der Kraftstuhl
踏木機	Treadle loom	der Trittstuhl
ドビイ機	Dobby loom	der Dobbystuhl
紋板	Lag	(das Unterste)
栓	Peg	der Pflock, Zapfen
上口	over	} shed
中口	over and under	
下口	under	
綾通図、引込ミ	Draft	
綾釣方、足付方	Cording plan	

踏木	Treadle (die Tretstange)	der Tritt
栓植図	Peg plan	
振機、モヂリ	Doup	
平機	Plain weave	das glatte od. schlichte Gewebe
経並子	Common rib weave, warp effects	rib = Rippe
緯並子	" " , filling "	
重斜子	Fancy basket weave, mat weave	
飾斜子	Figured rib weave	
白斜子	Oblique "	
斜文織	Twills	[Spule, Spindel / la bobine, le fuseau]

破斜文	Broken twill
急斜文	Steep " or diagonal
緩斜文	Reclining "
曲斜文	Curved "
飛斜文	Skip "
撚斜文	Corkscrew "
組斜文	Entwining "
重斜文	Twills having double twill effects
晝夜斜文	" weaves producing checkerboard effects
曇綱斜文	Shaded twill

繻子織	Satin weave — satin = der Atlas, le satin
重繻子	Double satin
花崗織	Granite weave
混合組織	Combined weave
蜂巣織	Honeycomb weave
擬紗織	Imitation gauze, Mock gauze
二重組織	Double cloth
本畝	Rib fabric
莫大小	~~Binding~~ Tricot weave — le tricot
ピケ	Piqué (étoffe composée de deux tissus réunis)

重織 Treble, Quadruple, Multiple cloth

搦織 Gauze die Gaze, la gaze

添毛織 Pile fabric, Plush der Plüsch, la peluche

天鵞絨 Velvets der Sammet, le velours

経 — — — Warp pile velvet

緯 — — — Weft " " , velveteen das Manchester od. Velvet

畝 — — — Corduroy

絨毯 Carpets der Teppich, le tapis